



La dolcezza incomparabile
di un'acqua pura e cristallina

L'esclusivo sistema di trattamento acqua a base di
magnesio

Il magnesio, una **straordinaria forza benefica** della natura

Presente nell'acqua del mare, nel corpo umano e nei tessuti viventi, il magnesio è uno dei minerali indispensabili per il funzionamento del nostro organismo. Gli effetti benefici di tale sostanza consentono di lenire gli stati dolorosi e sono ideali per la cura della pelle e lo stato muscolare.

Soluzione esclusiva di trattamento dell'acqua basata sul magnesio

MagnaPool® è un ecosistema esclusivo di prodotti per il trattamento delle acque che unisce le proprietà naturali dei minerali a base di magnesio brevettati da MagnaPool® con un sistema di filtrazione fine.



Non è più possibile immergersi in un'acqua trattata con cloro o sale dopo aver provato MagnaPool®.

Danielle B, proprietaria di una piscina



Immergetevi in una piscina trattata al magnesio e godetevi le proprietà rilassanti e calmanti di tale sostanza.

MagnaPool® offre:

1

Un comfort di balneazione senza pari

1° vantaggio condiviso all'unanimità dagli utenti di tutte le età.

2

Un'acqua di assoluta limpidezza

3

Un trattamento eco-sostenibile

Immergetevi nei vantaggi
incomparabili del magnesio



Un'acqua dolce sulla **pelle** e sugli **occhi**

Rispetto alle soluzioni tradizionali per il trattamento manuale dell'acqua o basate sull'elettrolisi del sale, **MagnaPool®** rallenta naturalmente lo sviluppo delle clorammine, molecole che possono causare un odore sgradevole di cloro e l'irritazione degli occhi o della pelle.

Con **MagnaPool®**, potete godervi **l'acqua senza cloro e irritazioni agli occhi e alla pelle.**



Una piscina MagnaPool® non assomiglia alle piscine trattate con il cloro, la cui acqua è aggressiva".

Frank B, proprietario di una piscina



La ricerca Zodiac® ha dimostrato che:

- La soluzione MagnaPool® genera il **40% di clorammine in meno*** rispetto al **trattamento tradizionale di filtrazione dell'acqua** per elettrolisi del sale.
- In una vasca trattata **con MagnaPool®**, le clorammine si sviluppano 4 volte più lentamente rispetto a una vasca con acqua trattata manualmente con cloro o elettrolisi del sale.

Risultato

Con **MagnaPool®**, otterrete un ambiente acquatico e **un'acqua delicata su pelle, capelli e occhi.**

Un'acqua senza odore di cloro
che non provoca irritazioni agli occhi e alla pelle



*Livello delle clorammine: misurazione in laboratorio (Zodiac®) del cloro combinato (clorammine) a seguito dell'aggiunta di materia organica nelle piscine trattate con elettrolisi del sale o cloro manuale (con tradizionale filtrazione a sabbia) e la soluzione MagnaPool®.

Una piscina pura e cristallina

MagnaPool® offre un'acqua dalla limpidezza straordinaria senza aggiungere prodotti chimici disinfettanti. Questa particolare trasparenza è possibile grazie alla combinazione di due fattori innovativi.

- **La potente forza purificante naturale del magnesio** dei minerali MagnaPool®.
- **L'eccellente filtrazione fine** del mezzo filtrante Crystal Clear, composto da cristalli di vetro puro e parte integrante della soluzione MagnaPool®.

L'utilizzo del mezzo filtrante Crystal Clear combinato con l'effetto flocculante dei minerali di magnesio produce un'acqua pura e cristallina.

William T, ingegnere del reparto ricerca e sviluppo Zodiac®

Se l'acqua della piscina viene trattata manualmente o con elettrolisi del sale, la concentrazione di cloro subirà forti variazioni a ogni aggiunta. Ciò genera un effetto "dente di sega" che può nuocere all'efficacia del trattamento e al benessere dei bagnanti.

Grazie a **MagnaPool®**, le proprietà purificanti naturali del trattamento eseguito dall'Hydroxinator® iQ agiscono in modo dolce e costante senza generare effetti "dente di sega".

Risultato Un'acqua sempre disinfettata, sana ed equilibrata.



Un trattamento **eco-sostenibile**

Risparmio di acqua ed energia

Il mezzo filtrante Crystal Clear delle piscine **MagnaPool®** è costituito da migliaia di cristalli di vetro naturale. A differenza della sabbia, non è soggetto a contaminazioni batteriche e richiede solo un controlavaggio del filtro (backwash) di breve durata.

In questo modo, è possibile ridurre il consumo di acqua fino al 75%.

“

*Non avevo mai visto un'acqua così limpida e cristallina.
Inoltre, sia gli adulti che i piccini hanno potuto immergersi per un'intera giornata.*

Marc V, proprietario di una piscina.

”

Nessun disinfettante chimico

MagnaPool® è un sistema di trattamento basato sui minerali che non richiede l'aggiunta di prodotti chimici, disinfettanti o curativi (cloro, antialghe, flocculanti ecc).

Risultato

Una soluzione eco-sostenibile e dai costi di manutenzione molto concorrenziali.

È possibile ridurre
il consumo
d'acqua fino al

75%



Provatelo e scoprirete la differenza

I vantaggi di MagnaPool® per te e la tua piscina:

1

Comando tutto in uno

Il controllo della qualità dell'acqua è centralizzato sull'interfaccia dell'idrossinatore Hydroxinator® iQ: pH, clorazione, apparecchiature complementari (pompa di filtrazione, riscaldamento, illuminazione...).

2

Tranquillità

Con un elettrodo a lunga durata e sonde di alto livello, la soluzione MagnaPool® garantisce una qualità dell'acqua sempre ottimale. A riprova della sua affidabilità, l'idrossinatore Hydroxinator® iQ gode di 3 anni di garanzia incondizionata⁽¹⁾.

3

Connettività integrata⁽²⁾

L'app iAquaLink™ offre informazioni in remoto e in tempo reale sulla qualità dell'acqua e sull'attrezzatura⁽³⁾ della piscina su uno smartphone o un tablet.

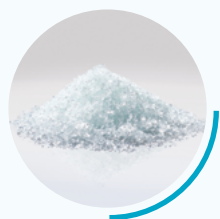
iAquaLink™
CONTROL

La soluzione MagnaPool®

Facile da installare e gestire



- 1 Minerali MagnaPool®, disciolti nell'acqua della piscina.



- 2 Crystal Clear, il mezzo filtrante composto di cristalli di vetro che consente un filtraggio molto fine.



- 3 Hydroxinator® iQ, è un esclusivo dispositivo di trattamento che purifica automaticamente l'acqua per elettrolisi dei minerali MagnaPool®⁽⁴⁾.



Moduli plug & play opzionali per Hydroxinator® iQ



pH Link

Questo modulo misura e regola automaticamente il pH dell'acqua.

Dual Link

Questo modulo misura e regola automaticamente il pH e la clorazione dell'acqua (metodo Redox).

	Piscina MagnaPool® con Hydroxinator® iQ	Piscina con trattamento al sale	Piscina con trattamento manuale al cloro
L'acqua e i suoi effetti sul corpo e sulla pelle	L'acqua di una piscina MagnaPool® contiene una quantità minore di clorammine, le molecole che possono causare sensazioni di secchezza della pelle e irritazione degli occhi. MagnaPool® è inodore e garantisce un comfort di balneazione incomparabile.	Il fenomeno di secchezza della pelle e la sensazione di acqua addizionata di cloro sono inferiori rispetto a una piscina al cloro. Questo trattamento può generare una maggior quantità di clorammine rispetto al sistema MagnaPool®.	L'acqua di una piscina al cloro può essere aggressiva a causa della proliferazione di clorammine, che possono causare arrossamenti agli occhi e alla pelle. Occorre una manutenzione accorta per evitare eventuali sovradosaggi.
Limpidezza dell'acqua	Non è richiesto alcun prodotto chimico (floculanti, chiarificanti, ecc.) per ottenere la trasparenza di MagnaPool®.	La limpidezza dell'acqua dipende dalla manutenzione eseguita dal proprietario. In ogni caso, potrebbe essere necessario l'utilizzo di prodotti chimici.	
Efficacia della disinfezione	MagnaPool® produce idrossido di magnesio e cloro attivo in maniera continua e controllata per una disinfezione efficace senza effetto "dente di sega".	Un elettrolizzatore al sale genera cloro attivo in modo controllato e riduce l'effetto "dente di sega" della clorazione.	La concentrazione del cloro subisce forti variazioni a ciascuna aggiunta. Ciò genera un effetto dente di sega che può nuocere all'efficacia del trattamento e al benessere che si prova immergendosi in acqua.
L'aggiunta di prodotti chimici disinfettanti	Non necessità di prodotti disinfettanti aggiuntivi se si sceglie MagnaPool®.	Possono essere necessari alcuni prodotti chimici curativi (cloro shock, floculanti e antialghe).	Una piscina trattata manualmente richiede solo prodotti chimici. Una manutenzione a cadenza settimanale è indispensabile e richiede prodotti di prevenzione e curativi (cloro lento, cloro shock, floculanti, antialghe ecc).
Equilibrio dell'acqua	I minerali MagnaPool® non contengono sodio cloruro ("sale" o NaCl), mentre la conversione del magnesio eseguita da Hydroxinator® iQ non produce soda, elemento importante ma caratterizzato da un effetto negativo sul pH dell'acqua.	Oltre al cloro, l'elettrolisi del sale genera idrossido di sodio. In alcune condizioni di equilibrio dell'acqua, questo può causare l'aumento del pH, che comporta la necessità di aggiungere del prodotto correttore.	L'equilibrio dell'acqua dipende dalla manutenzione eseguita dal proprietario della piscina. Solo un controllo regolare e l'aggiunta manuale di prodotti correttori consentono di preservare l'equilibrio dell'acqua.
Risparmio d'acqua	MagnaPool® offre un risparmio annuo di fino a 5280 litri d'acqua per il controlavaggio del filtro (=backwash).	Le piscine tradizionali con filtro a sabbia richiedono il lavaggio e risciacquatura del filtro, operazioni che richiedono tempi abbastanza lunghi. Ciò si traduce in un considerevole consumo di acqua.	
Facile utilizzo	Hydroxinator® iQ è facile da installare e utilizzare grazie a un'interfaccia semplice, intuitiva e connessa. È possibile controllare l'attrezzatura della piscina in qualsiasi momento usando uno smartphone o tablet tramite l'appiAquaLink™.	L'idrossinatore è facile da installare e utilizzare. La manutenzione consiste in una verifica puntuale della cellula e nel controllo del pH dell'acqua.	È obbligatorio eseguire la manutenzione a cadenza settimanale per individuare i prodotti chimici da aggiungere e le relative quantità.

Indipendentemente dal sistema di trattamento utilizzato, si consiglia un controllo periodico dei parametri dell'acqua.

(1) 3 anni illimitata (apparecchiatura), 2 anni (sonda pH), 1 anno (sonda Redox e materiali di consumo) salvo uso improprio

(2) L'applicazione iAquaLink™ sarà disponibile nel corso della stagione 2019

(3) Collegato a Hydroxinator® iQ

(4) Hydroxinator® iQ purifica automaticamente l'acqua, generando idrossido di magnesio, una sostanza dalle proprietà chiarificanti

DATI TECNICI

MODELLI	HYDROXINATOR® iQ			
	10	18	22	35
Volume di acqua trattata in clima temperato (filtrazione 8 ore/giorno)	40m ³	70m ³	100m ³	160m ³
Produzione di cloro	10 g/ora	18 g/ora	22 g/ora	35 g/ora
Interfaccia utente	Display LCD retroilluminato a 4 righe			
Modalità di funzionamento	Normale, Boost, Low (modalità copertura regolabile da 0% a 30%)			
Controllo delle apparecchiature	Pompa di filtrazione (singola velocità o velocità variabile Zodiac®) 2 uscite ausiliarie per: controllo del riscaldamento (setpoint temperatura e priorità riscaldamento), controllo dell'illuminazione (con controllo colore Led Zodiac® NL dedicato), o qualsiasi altro dispositivo			
Inversione di polarità	Da 2 a 8 ore (impostazione di fabbrica = 5 ore)			
Tasso di minerali (consigliato, minimo)	4,0 g/l, 3,3 g/L min			
Sicurezza	Sonda di temperatura: Produzione ridotta in caso di acqua fredda per proteggere l'elettrodo			
	Spia "mancanza di minerali": Riduzione della produzione per proteggere l'elettrodo			
	Messaggio "assenza di flusso": Interruzione della produzione in caso di condizioni non ottimali			
	Rilevatore di flusso meccanico			
Potenza/alimentazione	195 W / 110-240 V CA / 50-60 Hz			

*La misurazione del contenuto di minerali viene eseguita con i consueti tester di salinità. Aggiungere 5 sacchi da 10 kg per blocco di 10 m³ per ottenere una concentrazione misurata di 4 g/L.